

Sistema Karaoke con Bluetooth®

NKM-100



Manual de Operacion

Favor de leer este manual completamente antes de operar este producto. Conservar el manual para futuras referencias.

Índice

Agradecimiento 3
Contenido en el Empaque3
niciando4
Descripción de Partes4
Conectando la Fuente de Alimentación8
Conectando el Micrófono8
Conectando a la TV9
Modo de CD/CD+G10
Acerca de los Discos Compactos10
Colocando un Disco11
Reproducción del Disco11
Seleccionar una pista o punto11
Programar Reproducción12
Repetir Reproducción12
Modo de Bluetooth®13
Sincronizando/Conectando un dispositivo Bluetooth13
Reproducción de Audio Inalámbrico desde un dispositivo de
audio Bluetooth®14

Advertencias y Precauciones	15
Guía Rápida para la Solución de Problemas	19
Especificaciones	20
Soporte	21

Agradecimiento

Sabemos que usted tiene muchas opciones cuando se trata de tecnología; gracias por elegir los productos de Naxa Electronics. Fundada en 2001 en Los Ángeles, California, estamos dedicados a ofrecer productos que entretienen y satisfacen sus necesidades.

Confiamos en que usted será feliz con su compra. Favor, de leer atentamente este manual y guárdelo para futura referencia. Usted también puede encontrar las preguntas más frecuentes, documentación y otro material del producto en nuestro sitio web. Venga a visitarnos en **www.naxa.com** y ver todo lo que tenemos para ofrecer.

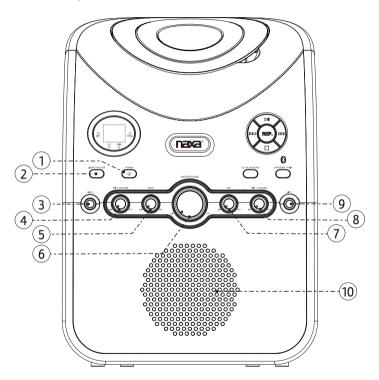
Contenido en el Empaque

Favor de tomar unos momentos para asegurarse de que se tiene todo lo que se enlista abajo. Aunque hacemos todo lo posible para asegurarnos de que cada dispositivo Naxa esté bien empacado y sellado, sabemos que pueden pasar muchas cosas durante el empacado y transporte. Si falta algún componente, acudir inmediatamente con el proveedor para obtener asistencia inmediata. Favor de contactar al Equipo de Soporte Naxa en www.naxa.com/naxa_support.

- 1 Sistema karaoke (NKM-100)
- 2 Micrófonos
- 1 Cable RCA de Audio/Video
- 1 Cordón de alimentación
- Manual de operación
- Póliza de garantía

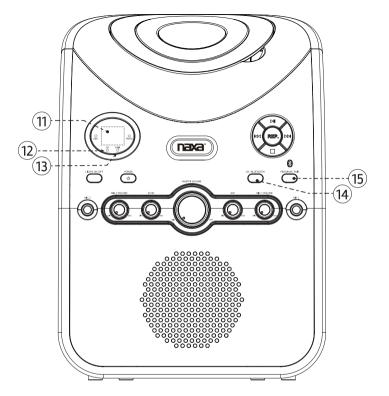
Iniciando

Descripción de Partes

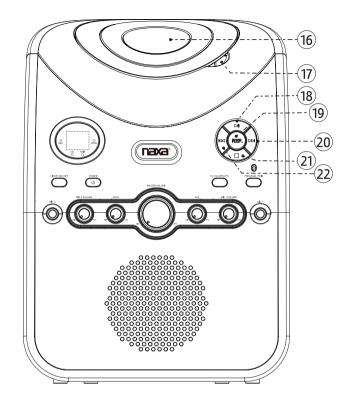


1	Power	Poder. Presionar para Encender o Apagar la unidad
2	Lights On/Off	Luces Encendido/Apagado. Pulse para en- cender el LED multicolor luces de encendido o apagado.
3	MIC 2	Entrada MIC 2. Conector de entrada (Ø 6.35 mm) para micrófono 2
4	MIC 2 Volume	Volumen MIC 2. Girar para ajustar el nivel de volumen del micrófono 2
5	Echo	ECO. Girar para ajustar el nivel del eco aplicado tanto al Micrófono 1 y 2
6	Master Volume	Volumen Maestro. Girar para ajustar el volu- men del sistema entero.
7	AVC	Control Automático de Voz "AVC": Girar para ajustar el nivel de AVC aplicado tanto al Micrófono 1 y 2.
		La función AVC intenta ajustar el volumen para balancear los niveles de entrada variables para el micrófono.
8	MIC 1 Volume	Volumen MIC 1. Girar para ajustar el nivel de volumen del micrófono 1.
9	MIC 1	Entrada MIC 1. Conector de entrada (Ø 6.35 mm) para micrófono 1.
10	Altavoz	Altavoz dinámico de gama completa.

Página 4 Naxa Electronics

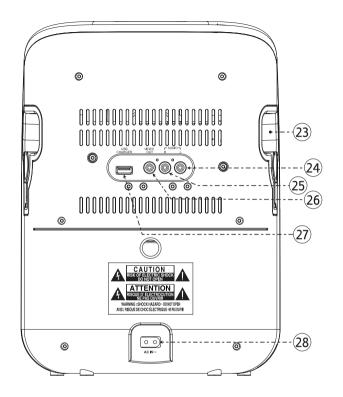


Pantalla	Despliega el estado de información del reproductor
Indicador de CD	Enciende en rojo cuando el modo de fuente de CD está activado
Indicador Bluetooth	Enciende permanente en color azul cuando el modo de Fuente USB está ac- tivado y conectado a un dispositivo
	Destella lentamente en color azul cu- ando no está conectado a un dispositivo
	Destella rápidamente en color azul cu- ando está en el modo de sincronización y listo para conectarse a un nuevo dispositivo.
CD/Bluetooth	Presionar para cambiar el modo de fuente entre reproductor de CD y Bluetooth®
Program/Pair (Programa /	Modo de CD: Presionar para iniciar la programación de las pistas a reproducir.
Sincronía)	Modo de Bluetooth: Presionar para colocar la unidad en modo de sincronización.
	Indicador de CD Indicador Bluetooth CD/Bluetooth Program/Pair (Programa /



16	Compartimien- to del CD	Colocar aquí un disco CD, CD-R/RW o CD+G para reproducir.
17	Puerta del CD	Cubre y protege el compartimiento del disco compacto.
18	►II	Presionar para Iniciar, Pausar o Reanu- dar la reproducción.
19	REP (Repetir)	Modo de CD: Presionar para seleccionar el modo de repetición de reproducción deseado.
20	₩	Presionar para saltar a la pista siguiente. Presionar y sostener para escanear hacia delante a velocidad rápida en la pista en reproducción.
21		Presionar para detener la reproducción.
22	144	Presionar para saltar a la pista anterior. Presionar y sostener para escanear hacia atrás a velocidad rápida en la pista en reproducción.

Página 6 Naxa Electronics



23	Compar- timiento MIC 1	Deslizar hacia abajo y sacar para alma- cenar el micrófono
24	Blanco: salida de audio izquierda	Salida de A/V. Usar el cable RCA de Audio/Video incluido para conectar a una TV al reproducir discos CD+G
25	Rojo: Salida de audio derecha	Salida de A/V. Usar el cable RCA de Audio/Video incluido para conectar a una TV al reproducir discos CD+G
26	Amarillo: Salida de video compuesto	Salida de A/V. Usar el cable RCA de Audio/Video incluido para conectar a una TV al reproducir discos CD+G
27	Puerto de carga USB	Conectar y cargar un dispositivo externo USB (teléfono, reproductor MP3, etc.). Este Puerto está diseñado para carga solamente (Salida: 5 Vcc 1 A). Usar el cable incluido con el dispositivo USB externo
28	Alimentación	Conector de entrada de Vca (120 Vca 60 Hz)

Conectando la Fuente de Alimentación

Esta unidad opera con un tomacorriente con un voltaje de 120 Vca 60 Hz

Conectar el conector del cordón de alimentación incluido al conector de entrada (28) localizado en la parte posterior de la unidad, entonces conectar la clavija del cordón de alimentación al tomacorriente.



Esta unidad solo soporta la fuente de alimentación de 120 Vca.

No conectar la unidad a una fuente de alimentación diferente a la especificada en este manual o en la etiqueta de la unidad, esto puede resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico.

No sujetar la clavija con las manos húmedas o mojadas, esto puede generar riesgo de choque eléctrico.

Conectando el Micrófono

Para usar los micrófonos, usar los cables incluidos para conectar los micrófonos al sistema.

- Alinear los tres orificios localizados en la parte inferior del micrófono con el conector XLR del cable, insertar el conector en los tres orificios hasta escuchar un clic.
- 2. Insertar el conector de Ø 6.35 mm del cable a los conectores de entrada de los micrófonos 1 y 2 localizados en la parte frontal del sistema (9, 3).
- Cuando esté listo para usar los micrófonos, colocar el interruptor del micrófono 1 o 2 en la posición de encendido "ON"



Los compartimiento de los micrófonos puede encontrarse a los lados del sistema. Deslizar hacia abajo para mostrar el lugar conveniente para guardar los micrófonos cuando no están en uso.

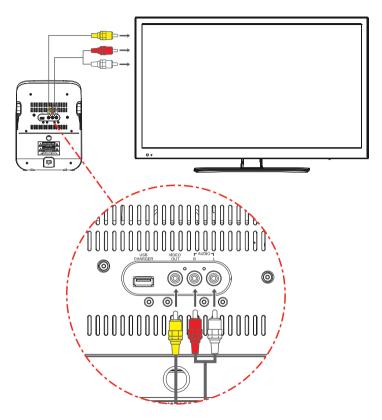
Página 8 Naxa Electronics

Conectando a la TV

Esta unidad puede reproducir discos de Karaoke CD+G, estos discos contienen pistas de audio sincronizadas con pistas de letras. Es necesario conectar el sistema karaoke a una TV para ver el despliega de la letra de la canción.

La conexión de video compuesto solo es posible si se está enviando una señal de video de definición estándar a la TV

- Asegurarse que la conexión de video compuesto es realizada con el conector RCA amarillo del cable de Audio/Video incluido (26).
- 2. Asegurarse que la conexión de las salidas de audio izquierda y derecha es realizada con los conectores RCA blanco y rojo respectivamente del cable de Audio/Video incluido (24, 25).



- 3. Colocar un disco karaoke CD+G compatible en el compartimiento del disco.
- Encender el sistema karaoke y presionar CD/BLUE-TOOTH (14) para seleccionar el modo de fuente de CD (el indicador de CD se enciende en color rojo).
- 5. Encender la TV. Ajustar el modo de entrada de la TV para que concuerde con la conexión de video compuesto usada (algunas nombres comunes son AV1, AV2, Compuesto1, CVBS1, etc.). Referirse al manual de la TV para saber más acerca de cómo identificar y cambiar los modos de entrada de la misma.

Cuando el modo de entrada de la TV está ajustado correctamente, puede ver el programa del CD+G en la pantalla.



Apagar y desconectar la fuente de alimentación del sistema y la TV antes de realizar estas o cualquier otra conexión



Los conectores de audio Rojo y Blanco pueden ser usado de forma independiente del conector de video compuesto. Por ejemplo, pueden conectarse a un receptor o amplificador para reproducir el audio del sistema karaoke sin video.

Modo de CD/CD+G

Presionar el botón de "CD/BLUETOOTH" (14) para seleccionar el modo de fuente de CD. El indicador de CD se enciende en color rojo (12).

Acerca de los Discos Compactos

Este reproductor es compatible con todos los discos de audio digital CD, Discos grabables de audio digital (CD-R) y discos regrabables (CD-RW) que han sido finalizados correctamente y discos de audio de digital CD-DA.

Este reproductor no es compatible con discos MP3. No reconoce ni reproduce discos compactos que contienen archivos de audio formato MP3.

Este reproductor puede reproducir discos CD+G. Los discos CD+G contienen archivos de audio así como gráficas. Los discos de karaoke CD+G despliegan las letras de forma sincronizada con el audio.

Página 10 Naxa Electronics



Sujetar los discos por los bordes. Evitar tocar las superficies de los discos con las manos u otros objetos. No rallar o pintar sobre las superficies de los discos ni pegarle etiquetas o cinta.

Colocando un Disco

- 1. Levantar suevamente la tapa del compartimiento del disco para abrirlo (17).
- 2. Colocar un disco en el compartimiento (16) con el lado de la etiqueta hacia arriba (el lado brillos debe estar hacia abajo). El orifico central del disco debe alinearse y colocarse de forma adecuada sobre las espigas centrales.
- 3. Bajar suavemente la tapa del compartimiento del disco para cerrarlo. El sistema empieza a leer el disco y después de unos segundos inicia la reproducción de la primera pista.
- 4. Para remover el disco, presionar (21) para detener la reproducción. Asegurarse que el disco deja de girar completamente, entonces levantar suavemente la tapa del compartimiento del disco para

abrirlo. Tomar el disco de los bordes y removerlo cuidadosamente.



Asegurarse que el disco deja de girar completamente antes de levantar la tapa del compartimiento.

Para asegurar una buena operación, esperar hasta que el reproductor termine de leer el disco antes de realizar cualquier otra función.

La pantalla despliega "NO" si no hay ningún disco colocado o si el disco no puede leerse.

Reproducción del Disco

- Presionar ▶11 (18) para iniciar, pausar o reanudar la reproducción del disco.
- Presionar (21) para detener la reproducción del disco.

Seleccionar una pista o punto

Presionar

or

(22, 20) hasta que el número de la pista deseada se despliega en la pantalla.

Presionar y sostener
 or
 (22, 20) para regresar
 o avanzar rápidamente dentro de la pista hasta lo calizar el punto deseado de la pista, liberar el botón
 para volver a la reproducción a velocidad normal.

Programar Reproducción

Las pistas en el disco pueden programarse para ser reproducidas en el orden deseado. Hasta 20 pistas pueden ser programadas.

- Estando la reproducción detenida, presiona PRO-GRAM/PAIR (15) (PROGRAMA/SINCRONIA) para entrar al modo de programa. El indicador de programa se enciende.
- Cuando la pantalla está destellando, Presionar

 or

 (22, 20) para seleccionar la pista deseada.
- 3. Presiona **PROGRAM/PAIR** (15) (PROGRAMA/SIN-CRONIA) nuevamente para almacenar en memoria la pista seleccionada. La pantalla empieza a destellar para programar el siguiente número de pista.
- 4. Repetir los pasos 2 y 3 para programar las pistas en el orden deseado. 20 pistas máximo.

5. Presiona ►II (18) para iniciar la reproducción de las pistas programadas. Presionar ■ (21) para detener la reproducción del programa.



Para borrar el programa de la memoria, presionar ■ (21) estando la reproducción detenida o abrir la tapa del compartimiento del disco.

Repetir Reproducción

Controla el modo en que las pistas son reproducidas seleccionando el modo de repetición. Presionar **REP** (19) (REPETIR) durante la reproducción continuamente para desplazarse entre los diferentes modos de repetición, el indicador de repetir se enciende cuando un modo de repetición es seleccionado.

Para cancelar el modo de repetición y regresar al modo de reproducción normal, Presionar **REP** (19) (REPETIR) continuamente hasta que el indicador de repetir se apaga.

Página 12 Naxa Electronics

Modo de Bluetooth®

Presionar el botón de **CD/Bluetooth** (14) para seleccionar el modo de fuente de Bluetooth. El indicador de Bluetooth se enciende en color azul (13).



Asegurase que la función de Bluetooth® esta activada en el dispositivo de audio Bluetooth® a sincronizar.

Sincronizando/Conectando un dispositivo Bluetooth

Necesita sincronizar el dispositivo de audio Bluetooth® con el sistema karaoke la primera vez que se van usar juntos. Después de que han sido sincronizados, el sistema karaoke detecta automáticamente y se conecta con el dispositivo de audio Bluetooth® cuando es ajustado al modo de Bluetooth®.

Para sincronizar el dispositivo de audio Bluetooth®:

 Presionar PROGRAM/PAIR (15) (PROGRAMA/SIN-CRONIA) para colocar el sistema karaoke en el

- modo de sincronización. El indicador de Bluetooth destella rápidamente en color azul (13).
- 2. Usar el dispositivo de audio Bluetooth® para escanear/buscar otros dispositivos Bluetooth.
- 3. Seleccionar "NKM-100" de la lista de resultados de escanear/buscar. Usar la contraseña "0000" en caso de ser requerida por el dispositivo. El indicador Bluetooth (13) permanece encendido de forma permanente en color azul cuando la conexión es completada de forma exitosa.
- 4. Iniciar la reproducción con el dispositivo de audio Bluetooth®



La función Bluetooth trabaja mejor dentro de un rango de 10 metros.

Si la conexión falla, el indicador de sincronía permanece destellando

Para saber más acerca de cómo usar la función de audio Bluetooth del dispositivo de audio Bluetooth (incluyendo como escanear/buscar otros dispositivos), referirse al manual de operación del mismo.

(i)

Si el dispositivo no se sincroniza con el sistema karaoKe, esto puede deberse a que el dispositivo Bluetooth fue restablecido o la conexión fue borrada manualmente, presionar **PROGRAM/PAIR** (15) (PRO-GRAMA/SINCRONIA) y repetir el procedimiento de sincronía.

Reproducción de Audio Inalámbrico desde un dispositivo de audio Bluetooth®

Una vez que el dispositivo de audio Bluetooth® ha sido sincronizado con el sistema karaoke, puede reproducir audio de forma inalámbrica desde el sistema karaoke.

- Seguir la instrucciones de Sincronía/Conexión del dispositivo Bluetooth®.
- 2. Ajustar el volumen del dispositivo de audio bluetooth aproximadamente al 80% del nivel máximo, entonces ajustar el control de "Volumen Maestro" (6) a in nivel confortable.
- 3. Usar los controles del dispositivo de audio Blue-

- tooth® para controlar la reproducción (por ejemplo, Reproducir/Pausar, Detener, Saltar, etc.).
- 4. Si el dispositivo lo soporta, puede habilitar para controlar la reproducción con los botones en el sistema karaoke.

Página 14 Naxa Electronics

Advertencias y Precauciones



PRECAUCIONES

ADVERTENCIA: PELIGRO DE ELECTROCUCIÓN.

NO ABRIR



PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO Y CHOQUE ELÉCTRICO, NO RETIRE LA CUBIERTA (O PARTE POSTERIOR) DE LA UNIDAD. PARA REALIZAR EL MANTENIMIENTO, ACUDA ÚNICAMENTE A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO.



El símbolo del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo, es diseñado para advertir al usuario de voltajes peligrosos no aislados dentro del producto que pueden ser de magnitud suficiente para constituir riesgo de fuego o choque eléctrico para las persona.



El símbolo de exclamación dentro de un triángulo, es para alertar al usuario de la presencia de instrucciones importantes de operación, mantenimiento y servicio que se encuentran dentro de este instructivo

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER PRODUCT APPAREIL LASER DE CLASSE 1 PRODUCTO LASER DE CLASE 1 PRECAUCIÓN RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE AL ABRIR Y DESHABILITAR LOS BLOQUEOS. EVITE EXPONERSE AL RAYO



Este producto contiene un dispositivo láser de baja potencia.

Protección contra la exposición a la energía láser

- El láser usado en este reproductor es dañino para los ojos, por lo tanto no intentar desensamblarlo para prevenir la exposición a la radiación láser invisible.
- Detener la operación inmediatamente si se ha derramado líquido o algún objeto sólido cae en el interior del reproductor.
- No tocar o presionar el lente láser. Esto puede dañarlo provocando que el reproductor no opere adecuadamente.
- No colocar nada en las ranuras de seguridad. Esto puede activar la radiación láser al abrir la puerta del compartimiento del disco y provocar exposición a la radiación láser invisible
- Si el reproductor no va ser usado por un periodo largo de tiempo, desconectar las fuentes de alimentación. Remover las baterías del compartimiento y/o desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente.
- Este reproductor usa un lente láser. El uso de controles, ajustes o procedimiento diferentes a los especificados en el manual pueden resultar en exposición a radiación láser peligrosa.

Precaución

- No bloquear las ranuras de ventilación.
- No colocar fuentes generadoras de flama (como velas, veladoras, etc.) sobre la unidad.
- Al desechar las baterías seguir la reglas de desechos sólidos de su localidad para evitar daños al medio ambiente.
- Radiación láser invisible peligrosa al abrir y liberar los seguros. Evitar la exposición a la radiación láser.

 Para prevenir riesgo de fuego o choque eléctrico no exponer esta unidad al goteo o salpicadura de agua, a la lluvia o humedad.

Importante Información de Seguridad

- 1. Leer las instrucciones. Deben leerse todas las instrucciones de operación y de seguridad antes de operar este producto.
- Conservar las instrucciones. Deben conservarse las instrucciones de operación y seguridad para futuras referencias.
- Poner atención a las advertencias. Todas las advertencias en el producto y las instrucciones de operación y seguridad deben de respetarse.
- Seguir las instrucciones. Deben seguirse todas las instrucciones de uso y operación.
- Limpieza. Desconectar el cordón de alimentación del tomacorriente antes de darle mantenimiento o limpieza al reproductor. Limpiar con una tela, suave, limpia y seca, No usar limpiadores líquidos o en aerosol.
- Accesorios. Usar solo accesorios/refacciones recomendados por el fabricante.
- Agua y humedad. No usar este producto cerca del agua, por ejemplo cerca de una bañera, lavabo, fregadero de cocina o de lavar, sótanos húmedos o cerca de una piscina.
- 8. Manejo y desplazamiento. No colocar este producto en un carrito, plataforma, repisa o mesa inestables, el producto puede caerse generando serias lesiones y daños a las personas y/o al producto. Usar este producto solo con el carrito, plataforma, repisa o mesa recomendado por el fabricante o vendido con el producto. La combinación del producto y de un carrito debe moverse con cuidado. Las paradas

- repentinas, fuerza excesiva y las superficies desniveladas pueden generar que el producto y el carrito se vuelquen.
- 9. Ventilación. Las ranuras y aberturas en la parte posterior y posterior del gabinete son provistas para la ventilación y asegurar la buena operación del producto y protegerlo del sobrecalentamiento. No deben bloquearse o taparse estas aberturas, colocando el producto sobre una cama, sofá alfombra u otra superficie similar. El producto no debe colocarse cerca o sobre un radiador o fuentes de calor. Este producto no debe colocarse en un librero o estante que impida el flujo del aire a través de las ranuras de ventilación.
- 10. Fuentes de alimentación. Este producto debe ser operado solo con los tipos de fuentes de alimentación indicados en la etiqueta de marcado, si no está seguro del tipo de la fuente de poder de su casa, consultar con su proveedor o con la compañía de electricidad local. Para producto diseñados para operar con baterías u otras fuentes, referirse al manual de operación.
- 11. Terminal de tierra y polarización. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada o clavija con terminal a tierra, esta es una medida de seguridad. Una clavija polarizada cuanta con dos terminales con una terminal más ancha que la otra. Una clavija con terminal a tierra cuenta con dos terminales con una tercera terminal con conexión a tierra. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla nuevamente volteándola; si tampoco entra completamente consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto.
- 12. Protección del cordón de alimentación. El cordón de alimentación debe colocarse de forma tal que no exista probabilidad de pisarlo o apretarlo sobre los lugares donde será colocado o contra el producto mismo. Poner atención particular en el cordón, la clavija, el tomacorriente y en los puntos en donde estos salen del producto.

Página 16 Naxa Electronics

- 13. Clavija con protección. Este producto puede contar con una clavija con protección contra sobrecarga. Esta es una característica de seguridad. Ver las instrucciones de operación para reemplazar o restablecer el dispositivo de protección. Si requiere reemplazar la clavija, asegurarse que se use una clavija con protección contra sobrecarga original y de las mismas características de acuerdo a lo especificado por el fabricante.
- 14. Tormentas eléctricas o periodos sin uso. Desconectar este producto del tomacorriente durante tormentas eléctricas o cuando va ser usado por un periodo largo de tiempo para protegerlo. Esto protege al producto de daños debido a los rayos o sobre líneas de poder.
- Sobrecarga. No sobrecargar los tomacorrientes, cordones de extensión y los receptáculos ya que pueden generar riesgo de fuego o choque eléctrico.
- 16. Entrada de objetos y líquidos. No introducir objetos de cualquier tipo dentro de este producto a través de las ranuras o aberturas, estos pueden llegar a tocar puntos de voltaje peligroso o salidas que pueden resultar en riesgo de fuego o choque eléctrico. No derramar o rociar cualquier tipo de líquido sobre las ranuras de ventilación del producto.
- Servicio. No intentar dar servicio usted mismo a este producto, abriendo o removiendo las cubiertas, puede exponerse a voltajes peligrosos u otros riesgos.
- 18. Daños que requieren servicio. Desconectar el producto del tomacorriente de pared y acudir a un centro de servicio autorizado o con personal calificado bajo las siguientes condicione: a) Cuando la clavija o el cordón de alimentación estén dañados; b) Cuando ha sido derramado liquido o han caído objetos en el interior del producto; c) Si el producto ha sido expuesto a la lluvia o agua; d) Si el producto no opera adecuadamente siguiendo las instrucciones de operación. Ajustar solo los controles que son indicados en este manual de operación. El

- ajuste de otros controles puede ocasionar daños y a menudo se requiere de trabajo excesivo del servicio técnico para restablecer la operación normal del producto; e) Si el producto se ha caído o golpeado o si la cubierta está dañada; f) Si el producto exhibe cambios en su funcionamiento normal. Todo lo anterior indica la necesidad de darle servicio al producto.
- 19. Reemplazo de partes. Cuando es necesario el reemplazo de partes, asegurarse que el servicio técnico use partes especificadas por el fabricante o que tengan las mismas características que las partes originales. El reemplazo de partes no autorizadas puede resultar en fuego, choque eléctrico u otros riesgos.
- 20. Verificar las medidas de seguridad. Una vez que se ha completado cualquier tipo de servicio o reparación a este producto, solicitar al técnico de servicio que realice las pruebas de seguridad para poder determinar que el producto está en condiciones apropiadas de operación.
- 21. Colocación en la pared o techo. El producto debe de colocarse en la pared o techo de acuerdo a como lo especifica el fabricante.
- 22. Calor. El producto debe colocarse lejos de fuentes de calor como radiadores, registros de calor, estufas u otros productos que producen calor (incluso amplificadores).

NOTICIA FCC

Este dispositivo cumple con la parte 15 de las reglas FCC. La operación del aparato está sujeta a las dos siguientes condiciones: (1) Este aparato no puede causar interferencia perjudicial y (2) este aparato debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencias que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Nota: Este dispositivo ha sido probado y cumple con las limitaciones de un equipo digital Clase B, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para permitir una protección razonable contra interferencia dañina en una instalación residencial. Este equipo

genera, usa y puede emitir energía de frecuencia radial y, de no ser instalado y utilizado de acuerdo con las instrucciones, puede causar interferencia dañina a las comunicaciones radiales. Sin embargo, no existe garantía de que la interferencia no pueda ocurrir en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a la recepción de la radio o la televisión, lo cual se puede determinar encendiendo y apagando el equipo, se recomienda al usuario tratar de corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- · Orientar nuevamente o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a una salida de un circuito diferente al receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico de Radio y televisión.

PRECAUCION SOBRE MODIFICACIONES

Cualquier cambio o modificación no expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento puede anular la autoridad del usuario para operar este reproductor.

ADVERTENCIA

Este producto contiene plomo, una sustancia química que en algunos países se conoce como causante de cáncer, defectos de nacimiento u otros daños reproductivos. *Lavarse las manos después de operarlo.*

PRECAUCION

Este productor cuenta con una clavija polarizada (una terminal más ancha que la otra) como una medida de seguridad para reducir el riesgo de fuego o choque eléctrico. La clavija solo entra de una forma en el tomacorriente. Si la clavija no entra completamente en el tomacorriente, intentar meterla de nuevo volteándola; si tampoco entra completamente, consultar a un electricista o personal calificado para reemplazar el tomacorriente obsoleto. No usar la clavija con un cordón de extensión a menos que la lavija pueda insertarse completamente. No eliminar la característica de seguridad de una clavija polarizada.

No aplicar productos de aceite o petróleo sobre este aparato.

LOS SÍMBOLOS GRÁFICOS CON INFORMACION SUPLEMENTARIA SE EN-CUENTRAN EN LA PARTE INFERIOR DE LA UNIDAD.

EL USO DE CONTROLES, AJUSTES O PROCEDIMIENTOS DIFERENTES A LOS EXPLICADOS EN ESTE MANUAL PUEDEN OCASIONAR EXPOSICIÓN A RADIACIÓN LÁSER PELIGROSA.

Página 18 Naxa Electronics

Guía Rápida para la Solución de Problemas

No enciende

- Verificar que el cordón de alimentación está conectado al sistema karaoke y a un tomacorriente de 120 Vca 60 Hz
- Verificar que hay voltaje en el tomacorriente y trabaja adecuadamente
- Verificar que el botón de "PODER" este en la posición de encendido.

No hay salida de audio

- Girar el control de volumen maestro en sentido de las manecillas del reloj para aumentar el volumen.
- Al reproducir un dispositivo de audio externo, asegurase que el volumen del mismo este ajustado al 80%.

No opera el reproductor del disco compacto

- Verificar que hay un disco colocado y que no está sucio y/o rallado
- Verificar que el lente laser este limpio. Si hay polvo, usar un soplador para cámara remover el polvo del lente. Si el problema persiste, usar un limpiador de lente láser.
- Verificar que no hay humedad dentro de la unidad. Permitir que se seque antes de usarla.
- Verificar que la tarjeta de protección ha sido removida de la bandeja del disco compacto.
- Intentar con otro disco compacto.

No hay salida de audio cuando está conectado el sistema a la TV

- Verificar que el modo de entrada de AV es seleccionado como fuente de audio en la TV.
- Verificar que los conectores RCA de colores son conectados correctamente en los conectores de entrada de la TV.
- Aumentar el volumen de la TV o del sistema de teatro en casa.

No se despliegan las letras de la canción en la pantalla

- Verificar que los conectores RCA de colores son conectados correctamente en los conectores de entrada de la TV.
- Verificar que está reproduciendo discos CD+G. Los discos de audio no despliegan las letras.
- Verificar que el led de CD+G esta encendido para confirmar que el disco en reproducción es formato CD+G.

No hay sonido a través de los micrófonos

- Ajustar los controles de volumen de los micrófonos 1 y 2 y el control de volumen maestro.
- Verificar que el interruptor del micrófono está en la posición de encendido "ON"
- Verificar que está cantando sobre el micrófono y no está a una distancia mayor de 3 cm del micrófono
- Verificar que los micrófonos estén conectados de forma adec-

- uada a los conectores de entrada correspondientes
- Verificar que el control de eco no está ajustado a un valor demasiado bajo.

La música o la voz se corta al reproducir disco CD+G y cantar con el micrófono

- Girar el control de AVC en sentido contrario a las manecillas del reloj para ajustarlo al mínimo.
- Verificar que está reproduciendo discos CD+G que tienen pistas de letras.

Disco compacto grabados no se reproducen

 Verificar que los discos compactos grabados fueron finalizados correctamente en formato de CD-Audio. Los discos compactos con formato MP3 no son soportados por el reproductor.

Formatos de discos compactos compatibles

- El reproductor soporta discos compactos con formato: CD, CD+G, CD-R (grabados como discos de audio), y CD-RW (grabados como discos de audio).
- Nota: Los discos compactos CD-R y CD-RW grabados como discos MP3 no son soportados por el reproductor.

Especificaciones

Discos compactos soportados	CD, CD-R/RW
Formatos de los discos soportados	CD-audio, CD+G
Fuente inalámbrica	Bluetooth® versión 2.1
Conectores de entrada	MIC 1 (Ø 6.35 mm) MIC 2 (Ø 6.35 mm)
Conectores de salida	RCA Video compuesto RCA Audio estéreo
Controles de nivel	Volumen maestro Micrófono 1 Micrófono 2 Eco (vibra) Control Automático de Voz (AVC)
Potencia de salida de la bocina	3 W
Puerto de carga USB para dispositivos externos	Salida: 5 Vcc 1 A
Fuente de alimentación	120 Vca 60 Hz

Las especificaciones y el diseño de este producto están sujetos a cambios sin previo aviso para mejoras de los mismos.

Página 20 Naxa Electronics

Soporte

Si tiene problemas con la operación del reproductor, favor de consultar las instrucciones en este manual, asi como las ultimas noticias, recomendaciones y documentación que puede encontrar en nuestra pagina web www. naxa.com. Si necesita asistencia futura, favor de contactar al centro de servicio autorizado.

NAXA Technical Support

2320 East 49th St. Vernon, CA 90058

http://www.naxa.com/naxa_support/